



Parigi, 16 giugno 2011

## **Telespazio (Finmeccanica/Thales) partecipa al 49° Salone aerospaziale di Parigi-Le Bourget**

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, partecipa al 49° Salone Internazionale dell'Aeronautica e dello Spazio di Parigi-Le Bourget, che si svolgerà dal 20 al 26 giugno 2011. Tra i principali operatori al mondo nel campo dei servizi satellitari, Telespazio presenterà all'interno dello stand del Gruppo Finmeccanica le proprie attività nei settori dei sistemi e applicazioni satellitari, delle operazioni spaziali, delle comunicazioni integrate e delle geoinformazioni.

Inoltre, sarà illustrato il ruolo della società nei programmi spaziali Galileo, COSMO-SkyMed e Göktürk, e saranno presentati servizi e applicazioni innovative sviluppate nel campo della sicurezza, della gestione del territorio, delle reti per le comunicazioni d'emergenza.

Al salone di Le Bourget, in particolare, Telespazio illustrerà le proprie attività nel campo dell'osservazione della Terra e, attraverso immagini ottiche e radar ad altissima risoluzione, le soluzioni applicative offerte dai satelliti della costellazione **COSMO-SkyMed**, il sistema finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dai ministeri italiani della Difesa e dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR).

I quattro satelliti COSMO-SkyMed sono in grado di "monitorare" il nostro pianeta giorno e notte, in ogni condizione atmosferica e con elevata frequenza di rivisitazione su una stessa area. I dati COSMO-SkyMed, commercializzati in tutto il mondo da **e-GEOS**, una società ASI/Telespazio, consentono servizi applicativi nel campo della sorveglianza marittima, nel rilevamento di imbarcazioni in tempo quasi reale, nei servizi di monitoraggio locale, controllo delle frontiere, gestione delle emergenze e mappatura rapida per attività di prevenzione, valutazione dei danni e supporto in caso di catastrofi naturali (terremoti, inondazioni, fenomeni vulcanici).

Telespazio sta realizzando, per il Ministero della Difesa turco, il primo sistema satellitare di osservazione della Terra del Paese, **Göktürk**. L'accordo firmato nel 2009 con il Sottosegretariato per le Industrie della Difesa della Turchia prevede infatti la realizzazione di un satellite, da lanciare nel 2013, dotato di un sensore ottico ad alta risoluzione. Telespazio realizzerà un Centro di Integrazione e test per satelliti, da costruire in Turchia, e l'intero segmento di Terra del sistema, che garantirà la gestione in orbita, l'acquisizione e il processamento dei dati.

---

**Telespazio** è tra i principali operatori mondiali nella gestione di satelliti, nei servizi di osservazione della Terra e di navigazione satellitare, nel campo delle comunicazioni integrate e nei programmi scientifici. Telespazio gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite, le proprie infrastrutture, la partecipazione ai grandi programmi europei: Galileo, EGNOS, GMES e COSMO-SkyMed. Telespazio è una joint venture tra Finmeccanica (67%) e Thales (33%); nel 2010 ha generato un fatturato di 437 milioni di Euro e può contare su circa 2500 dipendenti.

Il programma Göktürk è gestito da Telespazio in qualità di *Prime Contractor*, da Thales Alenia Space, una società Thales (67%) - Finmeccanica (33%), che sarà responsabile della realizzazione del satellite, e da partner industriali locali tra i quali Tai A.S., Aselsan A.S., Tubitak Uekae, Roketsan A.S. e TR Teknoloji. Telespazio, forte di una consolidata e lunga esperienza in questo settore, si occuperà inoltre dei servizi di lancio, messa in orbita e test del satellite, e costituirà una *joint venture* con partner locali per lo sviluppo e la commercializzazione dei dati e dei servizi applicativi Göktürk.

A Parigi, Telespazio illustrerà infine le attività nel settore della navigazione satellitare. In particolare l'azienda svolge un ruolo di primo piano nello sviluppo del programma di navigazione e localizzazione satellitare europeo **Galileo**. Nel 2010, presso il Centro Spaziale del Fucino di Telespazio è stato inaugurato uno dei due Centri di Controllo (GCC) che gestiranno i 30 satelliti e le attività operative del sistema. Il Centro Galileo del Fucino, in particolare, gestirà l'invio del segnale di navigazione ai satelliti, garantendo la qualità del servizio offerto agli utenti finali.

La gestione operativa del centro di controllo Galileo del Fucino, e di quello realizzato dall'Agenzia spaziale tedesca a Oberpfaffenhofen, è affidata a **Spaceopal**, una società costituita pariteticamente da Telespazio e dalla DLR GfR.